Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/534,434	YANAGISAWA ET AL.	
Examiner	Art Unit	_
Mike Stahl	2874	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	Dete											
Cla	11171	Date								_			
Final	Original	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5											
	1	V							T				
	1 2 3 4 5 6 7 8	0											
	3	Ö		L	L	┖	乚	丄		Ш			
	4	Ø				$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u>Ļ</u>	Ш			
	_5_	ΙŽ	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	L	Ш			
	6	ļĢ		┞-	<u> </u>	├-	┡	<u> </u>	<u> </u>	Ы			
	<del>                                     </del>	K		⊢	⊢	⊢	├-	╀	├	H			
	8	片	-	⊢	$\vdash$	┢	-	├	┢	Н			
	10	0		$\vdash$	$\vdash$	╁	⊢	┢	┢	Н			
	11	0		-	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	┢	Н			
	12	ò			<del>                                     </del>		T	一	┢	П			
	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	Ō					Т	Г		П			
	14	0								П			
	15	0											
	16	Ш		L	_	L	L	┖	<u> </u>	Ш			
	17	Щ			_	┕	_	╙	<u> </u>	Ц			
	18	Н			_	┞	_	ļ	<u> </u>	Ш			
	19	Н			<b> </b>	⊢	_	⊢	⊢	Н			
	21	Н			├-	├-		⊢	⊢	Н			
<del></del>	22	Н	_	$\vdash$	├─	┝		┢	┢	Н			
	23	Н			$\vdash$	$\vdash$		-	┢	H			
	24				<del>                                     </del>	┢	$\vdash$		┪	Н			
	25												
	26												
	27				<u> </u>	L							
	28 29	Ш			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Ш			
	29	Н	_	_	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	Щ			
	30	Н		_	⊢	├—	_	<u> </u>	⊢	Н			
	31.	Н		⊢	⊢		⊢		⊢	Н			
-	30 31 32 33	Н		<b>-</b>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$			
	34	H	-	_	$\vdash$	$\vdash$	┝	<del>                                     </del>	$\vdash$	H			
	34 35	H	_	_	-	$\vdash$	$\vdash$		_	Н			
	36 37		_			T	Т			М			
	37												
	38												
	39 40	Ш					L			Ш			
	40	$\sqcup$		L_	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	41 42	$\vdash \vdash$		<u> </u>	$\vdash$	├-		$\vdash$	<u> </u>	Н			
	42	$\vdash \vdash$	_	_	-	$\vdash$	_	<del> </del>	_	Н			
	44	$\vdash \vdash$			-	$\vdash$		-	-	Н			
-	45	$\vdash \vdash$	-	-	-	H	_	$\vdash$	├	H			
$\neg +$	46	$\vdash$			Ι-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	H			
	47				П	Т		Т	П	Н			
	48												
	49												
7	50	т — Т											

	Cla	im				Ī	Dat	е					Cla	aim				(	Date	<del></del>			
Section   Sect		Original	102000																				
3   O   54   O   54   54   55   56   60		1	7		Π					Г		1		51	П								П
3   O   54   O   54   54   55   56   60		2	0											52	П								
5     √       6     O       7     ✓       8     O       9     O       10     O       11     O       12     O       13     O       14     O       15     O       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     89       40     90       41     91       42     92       43     94 <		3	0											53									
6		4	0									]		54									
7     V       8     O       9     O       11     Ø       11     Ø       11     Ø       13     Ø       14     Ø       15     Ø       16     64       17     68       19     68       20     70       21     71       22     73       23     74       25     75       26     76       27     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     87       38     88       39     90       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96		_5					L					]		55		•							
8     0       9     0       10     0       11     0       12     0       13     0       14     0       15     0       16     63       17     65       16     66       17     68       19     69       20     70       21     71       22     73       23     74       25     76       27     77       28     78       29     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     86       37     86       86     99       90     90       91     91       42     92       43     94       90     99		6										]		56									
9   0   10   0   0   11   0   0   11   0   0		7	<b>V</b>								L			57									
10 0		8			L	L	L				匚	]		58									
11		9	0				_	L						59									
12 O   62     13 O   63     14 O   65     15 O   665     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   75     27   73     28   76     27   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   99			0			L		L		L				60									
13   0   14   0   63   64   65   66   65   66   65   66   67   67   67   68   68   69   70   71   71   72   72   73   74   74   74   74   75   76   77   77   78   79   30   80   81   32   82   83   84   33   34   84   35   36   86   87   38   88   89   90   90   90   90   90   90   91   94   44   94   95   96   97   97   98   99   9				_	乚	_		_	_	L													
14 ©   64   65   66     15 O   66   66   67     17   68   69   69     20   70   71   72     21   71   72   73     24   73   74   74     25   75   76   77     26   76   77   78     29   79   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   87     38   88   88     39   89   99     44   94   94     45   96   97     48   98   99		12	0		L	L	_	╙	匚						Ш								
15   0			0		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_				Ш								
16	_				_	_	_	_	ᆫ	_	_				Ш				L				Ш
17   18   67   68     19   68   69   70     20   70   71   72     21   71   72   73     24   74   75   75     26   76   77   77     28   78   79   30     30   80   81   82     33   84   82   83     34   84   85   85     36   85   86   87     38   88   89   99     40   90   90   91     41   91   92   93     43   94   94   94     45   96   97   98     49   99   99   99	_	15	Q		_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$		L	<u> </u>	_	_			65									Щ
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   90     41   91     42   92     43   94     44   95     46   96     47   98     48   98     49   99	_				<u> </u>	_	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_			66	Ш								
19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   81     34   82     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   90     41   90     43   94     45   96     46   96     47   98     48   98     49   99	_				_	_	_		╙	_							_		_	_			Ш
20   70     21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	4	18					_		_		<u> </u>			68	Ш								Ш
21   71     22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	_		Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	┡	┡	<u> </u>												Щ
22   3   72   73     24   74   74   74     25   75   76   77     28   77   78   79     30   80   81   81     32   83   84   82     33   84   84   85     36   86   87   88     37   88   88   89     40   90   90   90     41   91   92   93     43   94   94   94     44   94   94   94     45   96   97   98     48   98   99   99	4	20			<u> </u>	<u> </u>			_	_	_				Щ								Щ
23   73   74     25   75   76     26   76   77     28   79   78     29   80   81     30   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   87     38   88   88     39   89   90     40   91   92     43   94   44     45   96   97     48   98   99				_	L	_	<u> </u>		_						_			_		·			_
24   74   75     26   76   77     28   77   78     29   79   80     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   87     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   95     46   96   97     48   98   99	4				<u> </u>	L	Ь	_			_												Щ
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	4	23			<u> </u>	<u> </u>	H	_	<u> </u>		<u> </u>					_							Ш
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	-	24	_		⊢	<del> </del>	L	_	_	├—	<u> </u>			74					Н			_	-
27   28   77   78   79     30   31   80   81   82   83   83   84   85   85   86   87   88   88   88   89   90   90   90   90   91   92   93   94   94   95   96   97   98   98   99 <t< td=""><td>┥</td><td></td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>_</td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td></t<>	┥		-		$\vdash$	$\vdash$	-		_	$\vdash$	<u> </u>				Н				Н	_			$\Box$
28   78     29   80     30   81     31   81     32   83     33   83     34   84     35   86     37   86     38   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	┥	27		_	_	⊢			-	<u> </u>	┝			76	$\vdash$	_				_			$\dashv$
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	$\dashv$		-		$\vdash$	⊢	-		_	_					$\dashv$	_		_	Н	_	_		_
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	┥			_		├-	-	-	$\vdash$	<u> </u>	┢				-		-				=		
31.   81     32.   83     33.   83     34.   84     35.   85     36.   86     37.   88     39.   88     40.   90     41.   91     42.   92     43.   94     44.   94     45.   96     46.   96     47.   97     48.   98     49.   99	-		$\vdash$	_	-	⊢	H	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$			90		-		_	Н	_	-	$\dashv$	-
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	-1		$\dashv$		┝	⊢		_	$\vdash$	$\vdash$					-	$\dashv$			Н		-	$\dashv$	_
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	+	32	$\dashv$	_	┝	⊢		$\vdash$	-	<u> </u>	-		_		Н	$\dashv$		-	Н			$\dashv$	$\dashv$
34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	┪		$\dashv$	_	$\vdash$	⊢		_	_	$\vdash$	-		-		$\dashv$	$\dashv$	_		$\vdash$			$\dashv$	-
35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99	┪		$\neg$		$\vdash$	┢			-						H	-			$\dashv$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	┪	35	$\neg$			┢			$\vdash$		$\vdash$			85.	$\vdash$	$\dashv$			-		_	$\dashv$	$\dashv$
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	7	36		_						Н	Т					$\neg$					$\neg$		
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	T						_								_	$\neg$					_	$\dashv$	$\dashv$
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	ヿ	38	$\neg$								_				$\neg$	$\neg$						$\neg$	$\neg$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	7	39																	_				$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	$\exists$	40										Ì											
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	٦	41												91								$\neg$	$\neg$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	╗	42												92									
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99														93		T					$\neg$	$\neg$	$\neg$
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99														94		一						$\neg$	$\neg$
46 96 97 97 48 98 98 99 99 99 99	J	45												95						1			ᅦ
48 98 99	$\prod$		$\Box$									. [		96		┚							
49 99 99	$\perp$		$\Box$																				
	1	48		_	Ш								]	98		$\Box$		$\Box$					コ
50	4		_	_	Щ	Щ							]	99					$\prod$	]		$\Box$	$\Box$
	_	50				Ш		$\Box$			Ш	l		100									

Cla	aim	$\Gamma$		Date								
			Г	П			Π					
Final	Original											
	101 102 103											
	102		$\vdash$	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	103	<u> </u>	_	<u> </u>	_		-	<u> </u>	<u> </u>	_		
-	104	⊢	⊢	⊢	⊢	┢	┢	├	├	_		
-	105 106	$\vdash$	╁	╁─	┢	┢	┢	-	┢	-		
	107	<u> </u>	<del> </del>	┢	┢		一	H	$\vdash$			
	108			1				Г	$\vdash$			
	109											
	110	L	_	<u> </u>	_	_	_	_	_			
	111 112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	Щ		
<u> </u>	112 113	$\vdash$		<del> </del>	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
$\vdash\vdash\vdash$	114	$\vdash$	┢	H	-		├	-	$\vdash$	$\vdash$		
	114 115	$\vdash$	┢	$\vdash$	┝	<del> </del>	-	$\vdash$	⊢	Н		
	116	$\vdash$	$\vdash$		一	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	H		
	117				$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$			
	118											
	119											
	120 121	<u> </u>		L	L	_				Ш		
	121	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	122	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	┡	⊢	_		
	123	⊢		┢	├	├	┝	⊢	-			
Н	125	┢	├	┢	┝	┢─	┝	┝	┝	Н		
	126	$\vdash$	H				$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Н		
	122 123 124 125 126 127 128 129			Т					Г			
	128											
	129				L							
	130	_	_	<u> </u>	_	_	_	$\perp$	_	Ш		
$\vdash$	130 131 132		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	_	_	_	Н		
	132	-	_	├	-	┝	_	-	$\vdash$	Н		
	133 134 135		$\vdash$	┢	+	┝┈	-	-	$\vdash$	H		
$\vdash$	135		H	$\vdash$	$\vdash$	Н		H	$\vdash$	$\vdash$		
	136	Т	$\vdash$		$\vdash$	П		Т	$\vdash$	H		
	136 137											
	138			$\Box$								
	139	L.,	L		L	L		L	L	Ш		
$\vdash \vdash$	140	_	<u> </u>	$\vdash$	L	$\vdash$	_	H	_	Н		
	141 142	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	_	_	<u> </u>	Н		
	143	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н		
$\vdash$	144	$\vdash$	H		$\vdash$	$\vdash$	_	-		Н		
	145		П	$\vdash$		Н	_		H	$\vdash$		
	146			Н						Н		
	147											
	148											
$oxed{oxed}$	149	Ш				Ш						
	150			L_								